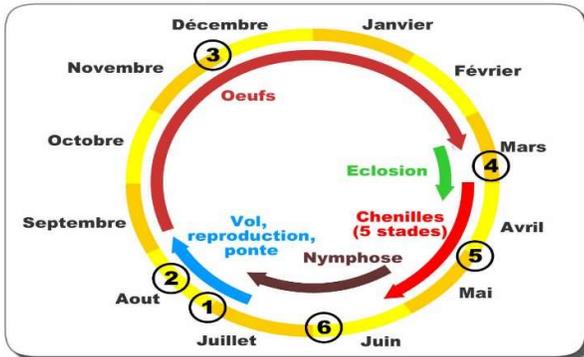


# CHENILLE PROCESSIONNAIRE DU CHÊNE

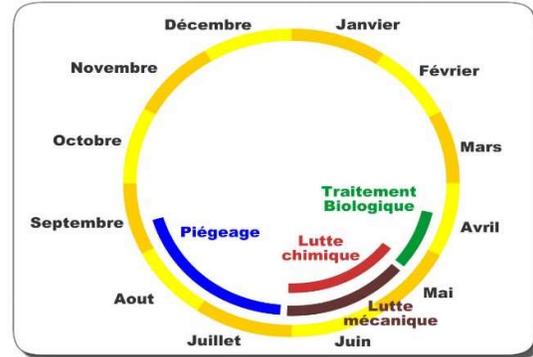
**DURANT L'ANNÉE 2020 UN GRAND NOMBRE D'HABITANTS DE GASVILLE-OISÈME ONT ÉTÉ IMPACTÉS VOIRE VICTIME DE CES CHENILLES PROCESSIONNAIRES DU CHÊNE. NOUS LES TROUVONS DANS ET EN LISIÈRE DE NOS BOIS ET FORÊTS.**

Suite à l'intervention de la **Société Chartres Nuisibles**, voici quelques explications et solutions pour limiter leur propagation:

## Cycle biologique



## Cycle du traitement



**Début du printemps** les chenilles éclosent avant l'éclosion des bourgeons du chêne (mars /avril).

A cette période un traitement biologique, avec une efficacité de 90% peut être appliqué en 2 temps :

une première pulvérisation **15 jours après le débouillage des feuilles** ;

une deuxième pulvérisation **1 à 2 mois** après la première.

Coût de l'intervention par un professionnel : environ **180€** pour 1 chêne et les 2 pulvérisations

**De mai à juillet**, les chenilles sont les plus urticantes avec leurs 5 stades larvaires :

à cette période une intervention mécanique avec une efficacité de 80% peut être effectuée **par**

**un professionnel** pour un coût allant de **350€ à 450€** par arbre.



Période urticante (larvaire)



Tissage du nid sur le tronc ou grosses branches charpentières devenant le cocon



Il est fortement déconseillé par les professionnels d'agir soit même sur ces nids, sans protections individuelles et sans formation. En période larvaire et après la ponte, les poils des chenilles sont très volatils (avec une portance d'environ 60m) et surtout extrêmement urticants pouvant provoquer de fortes démangeaisons, des œdèmes mais aussi des problèmes respiratoires, même sur les animaux domestiques.

**De Juillet à septembre, c'est le moment de la reproduction avec l'apparition du papillon:**

à cette période, **des pièges,** peuvent être installés par les particuliers :

**Soit par confusion sexuelle :** envoi de billes à phéromone dans l'arbre avec une efficacité de 40% mais un coût très élevé.

**Soit par un piège à phéromone** installé dans l'arbre avec une efficacité de 10 à 20%, **pouvant être un bon indicateur sur la densité du territoire impacté par ces chenilles.**

Le coût de ce piège est d'une vingtaine d'euros (10 à 12 € pour le piège et 10 à 14€ pour la phéromone).

La **lutte biologique** favorisant l'implantation de prédateurs tels que les **mésanges** semble la plus appropriée. La mise en place de **nichoirs** dans l'arbre avec une **orientation Sud / Sud-Est** à une hauteur de 2,50 m environ est un bon moyen pour limiter la propagation de ces chenilles, et reste peu onéreux.

A savoir que les **mésanges** sont des **prédateurs** pour les chenilles processionnaires du chêne et du pin. Un couple de mésanges peut consommer **300 à 400 larves ou chenilles par jour.**

**Caractéristiques précises du nichoir à mésanges :**



**Utilisation de bois rouge**

**Ø d'entrée du nichoir de 28mm (mésange bleue) à 32mm (mésange charbonnière)**

*Mise en place d'une petite plaque métallique, pour limiter l'agrandissement du Ø d'entrée par d'autres oiseaux, est un plus.*

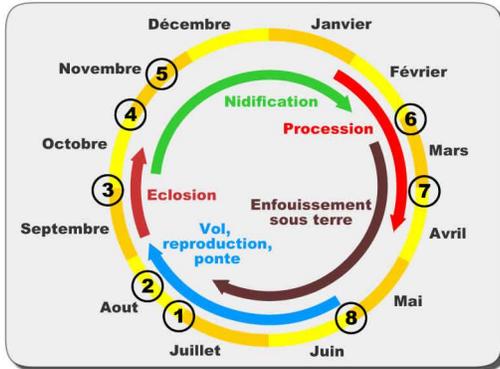


La mairie de Gasville-Oisème, en partenariat avec l'Association Jeunesse et Loisirs (AJL), **souhaite mettre à disposition des habitants des nichoirs à mésanges fabriqués bénévolement.**

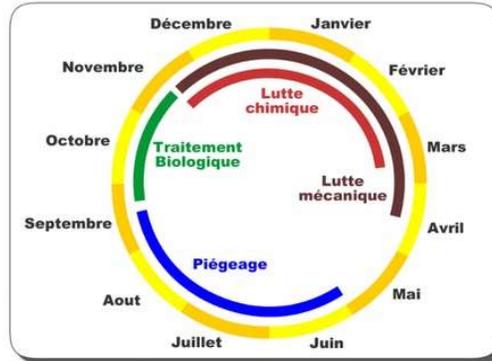
Pour toute information, se rapprocher de la mairie par mail : [mairie.gasville-oiseme@wanadoo.fr](mailto:mairie.gasville-oiseme@wanadoo.fr)

# INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES SUR LA CHENILLE DU PIN

## Cycle biologique



## Cycle du traitement



Pour ce type de chenilles la pose d'éco-piège autour du tronc de janvier à avril est efficace.

Le piège à phéromone de mai à août a la même fonction que pour la chenille du chêne

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES ET NÉCESSAIRES POUR SE PROTÉGER DES CHENILLES DU CHÊNE ET DU PIN

# Chenilles processionnaires du chêne et du pin :

attention aux poils

Ces chenilles provoquent des réactions allergiques

Je ne m'approche pas et je ne touche pas les chenilles ou leur nid

### La chenille : qui est-elle ?

Il s'agit de la chenille processionnaire du chêne et du pin. On la rencontre au printemps et en été sur les chênes et en hiver sur les pins. Elle vit dans des nids accrochés aux arbres et se déplace en groupe. Ses poils urticants se détachent facilement lors d'un contact ou sous l'effet du vent et restent présents très longtemps.

### Quels risques pour ma santé ?

- de fortes réactions allergiques au niveau des yeux ;
- des rougeurs et des démangeaisons sur la peau ;
- des difficultés respiratoires.

### Comment me protéger ?

- Je ne m'approche pas et je ne touche pas les chenilles ou leur nid ;
- je ne me promène pas sous les arbres porteurs de nids ;
- je porte des vêtements longs ;
- j'évite de me frotter les yeux pendant ou au retour d'une balade ;
- en cas de doute, je prends une douche et je change de vêtements ;
- je lave les fruits et les légumes de mon jardin ;
- j'évite de faire sécher du linge à côté des arbres infestés.

En cas de réaction allergique au niveau des yeux, de la peau ou des voies respiratoires, je consulte un médecin.

En savoir plus ?  
[iledefrance.ars.sante.fr](http://iledefrance.ars.sante.fr)

Agence Régionale de Santé  
Ile-de-France

**CONTACT**  
Agence Régionale de Santé Ile-de-France  
Tél. : 01 44 02 00 00  
[iledefrance.ars.sante.fr](http://iledefrance.ars.sante.fr)

Agence Régionale de Santé  
Ile-de-France